



Veřejné LED osvětlení: **Stratos-N**

Popis produktu:

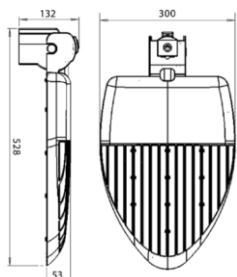
Hezké a kompaktní LED silniční svítidlo s vynikajícím poměrem cena / výkon.

Díky mnoha dostupným optikám, lze Stratos N použít do ulic, pěších zón, cyklostezek, do parkovišť, ale i na ostatní prostranství jako výpadovky, kruhové objezdy apod.

Hlavní charakteristika

ELEKTRONICKÁ

TYP LED	Philips Lumileds Rebel ES (CRI>80)
NAPÁJENÍ	Programovatelný Philips Xitanium
ŽIVOTNOST L70	50 000 h / 70 000 h / 100 000 h
NAPÁJENÍ	100-277 V AC 50-60Hz
UČINÍK	>0,95
OCHRANA	Přepětí Uoc = 10kV, Imax = 10kA, In = 5kA, pojistka



MECHANICKÁ

MATERIÁL	Tlakový hliníkový odlitek odolný proti korozi s práškově lakovanou povrchovou úpravou.
SKLO	Tvrzené, >5mm
BARVA	Šedá RAL7040 (nebo jiná volitelná)
MONTÁŽ	Otvor průměr 60mm, nastavitelné koleno
ODOLNOST	IP66, IK08
ROZMĚRY	528x300x53mm
VÁHA	5,2 kg

CERTIFIKACE



Model

Model	Počet LED	Proud (mA)	Maximální příkon (W)	Světelný výstup z lampy*
5R700	5	700	12	1000
10R550	10	550	19	1600
10R700	10	700	23	1900
15R550	15	550	27	2400
15R700	15	700	34	2800
20R550	20	550	35	3000
20R700	20	700	46	3900
25R550	25	550	44	3700
25R700	25	700	59	4900

*Hodnota světelného výstupu ze svítidla je měřena při CCT 5500K. Výstupní hodnota se může lišit +/- 5% v závislosti na druhu zvoleného optického nastavení.

Nastvení

TŘÍDA IZOLACE

TŘÍDA 1

Standardní izolace s uzemněním

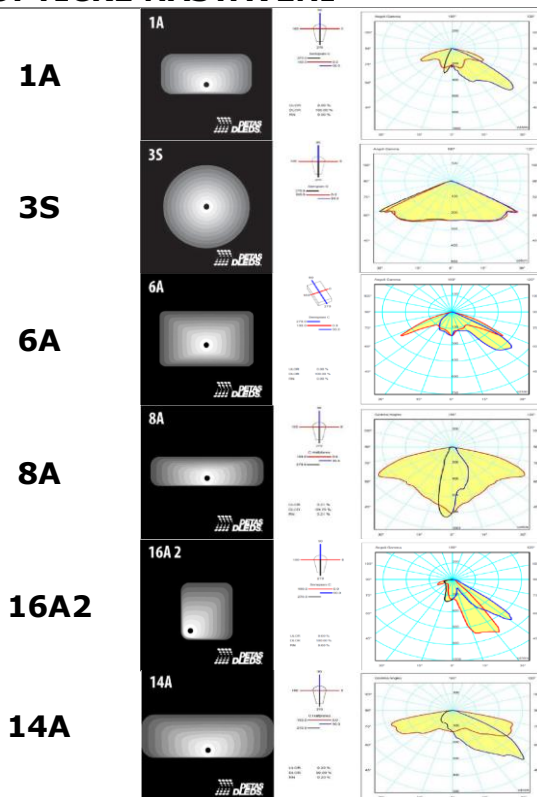
TŘÍDA 2

produkt s dvoulůžkovou izolací bez uzemnění
kompatibilní s normami EU

* Nepoužívejte, pokud je pól uzemněn.

PHOTOVOLTAICKÝ KIT do míst bez připojení do sítě.

OPTICKÉ NASTAVENÍ



TEPLOTA CHROMATIČNOSTI (CCT)

3000°K	Teplá bílá
4100°K	Přírodní bílá
5500°K	Denní bílá

DALŠÍ NASTAVENÍ

VSTUPNÍ NAPĚTÍ

100-277V AC	Standard
24V DC	Volitelné
400V AC	Volitelné

STMÍVÁNÍ

Lumistep	Automatické snížení světelného výkonu. Svítidlo je naprogramováno v továrně. Definují se časové období pro stmívání. Nejsou nutné další vodiče. Velmi spolehlivý systém. 2 kroky stmívání : 50% i 100%.
Dynadimmer	Automatické snížení světelného výkonu. Svítidlo je naprogramováno v továrně. Definují se časové období pro stmívání. Nejsou nutné další vodiče. Velmi spolehlivý systém. 5 kroků stmívání: časové období a úroveň stmívání jsou nastaveny na přání zákazníka.
1-10V	Řízené dvou drátové analogové stmívání s maximálním dosahem 100km. Všechny signální dráty jsou paralelně zapojené a vedou k centrální kontrole. Když jsou signální dráty ve zkratu , stmívání se provádí na 50%, a při přerušení se stmívání neděje. Lze jej ovládat manuálně nebo ovladačem.
DALI	Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení. Každá lampa je určena a řízena individuálně.
Konstantní světelný výkon	Možnost zachování světelného toku ke konci životnosti zařízení. Tato možnost zvyšuje výkon lampy na konci životnosti, aby byla zachována úroveň lumenů.

BEZDRÁTOVÉ STMÍVÁNÍ

Standard	Concept je tvořen třemi složkami: rádiový vysílač v každé lampě, uzel-brána do sítě a řídicí software. Do každého uzlu může být připojeno až 200 svítidel. Do správy softwaru lze připojit neomezený počet uzlů. Řídicí software má příjemné uživatelské rozhraní s řadou funkcí a možností nastavení.
Automatic	Předprogramované bezdrátové stmívání spojené se světelnými čidly. Vhodné pro tunely.

V souladu s: EN 60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62031, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN13201-1/2, EN12464-1/2